

سلسلة شرح إصدارات الكمي الجديدة

الملف الثامن {غير محلول}

باع تاجر سلعة ٢٤٠٠ ريال بربح ٢٠ % كم يكون سعرها اذا باعها بربح ٥ % ؟

أ ٢٠٠٠

ب ٢١٠٠

ج ٢٢٠٠

د ٢٣٠٠

اوجد الحد التالي : ٣ ، ٥ ، ٩ ، ١٧ ، ٣٣ ،،

أ ٦٠

ب ٦٢

ج ٦٣

د ٦٥

..... = 1+٢+٣+٤+٥+٦+٦+٥+٤+٣+٢+1

٢ x ٧ ج

٦ x ٧ ج

٧ x ٧ ب

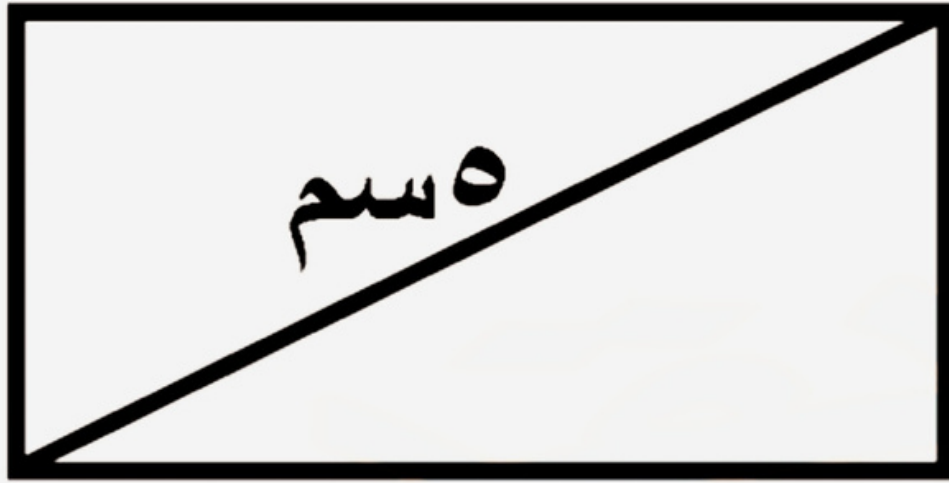
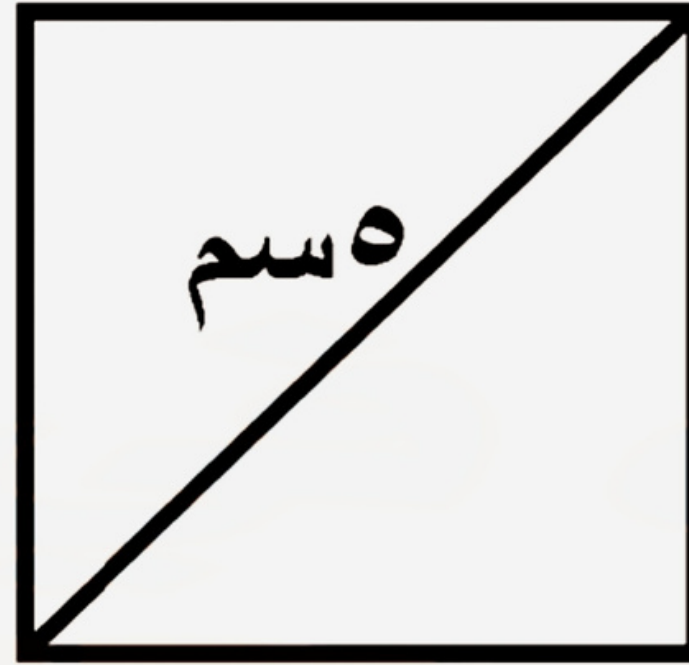
٨ x ٧ ا

سؤال 4

قارن بين :

-القيمة الأولى : مساحة المربع

-القيمة الثانية : مساحة المستطيل



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 5

$$\dots\dots\dots = \frac{6^3 \div 6^8}{3^4 \times 2^5}$$

أ ١

ب ٢

ج ٣

د ٦

إذا كان s عدد فردي و v عدد زوجي و e عدد أولي
فإن ناتج $6e(3s+4v)$

- ☐ أ عدد زوجي ☐ ب عدد فردي ☐ ج عدد أولي ☐ د غير ذلك

طابور فيه ٣٠ طالب ، وأمام أحمد ١٠ طلاب وخلف خالد ١٠ طلاب ، ما عدد الطلاب الواقفين أحمد وخالد ؟

أ ١٠

ب ١٢

ج ٨

د ٦

اختبار مكون من ٣٠ سؤال ، حل احمد ٦٠ ٪ من أسئلة الاختبار ، كم عدد الأسئلة التي لم يحلها ؟

أ ٨

ب ١٠

ج ١٢

د ١٤

١٠ صناديق فيهم أقلام حبر ورصاص ، ٤ منهم حبر و ٥ رصاص و ٢ حبر
و رصاص كم عدد الصناديق الفارغة ؟

٢



٣



٤



٦



اذا كان $٢^س = ٣$ ، فإن $٢^{٢س} =$

أ ٤

ب ٦

ج ٨

د ٩

سؤال 11

إذا كان $8 = \frac{أ + ب + ج + د}{٤}$ ، $١٠ = \frac{أ + ب}{٢}$

اوجد قيمة ج + د

أ ٨

ب ١٠

ج ١٢

د ١٦

سؤال 12

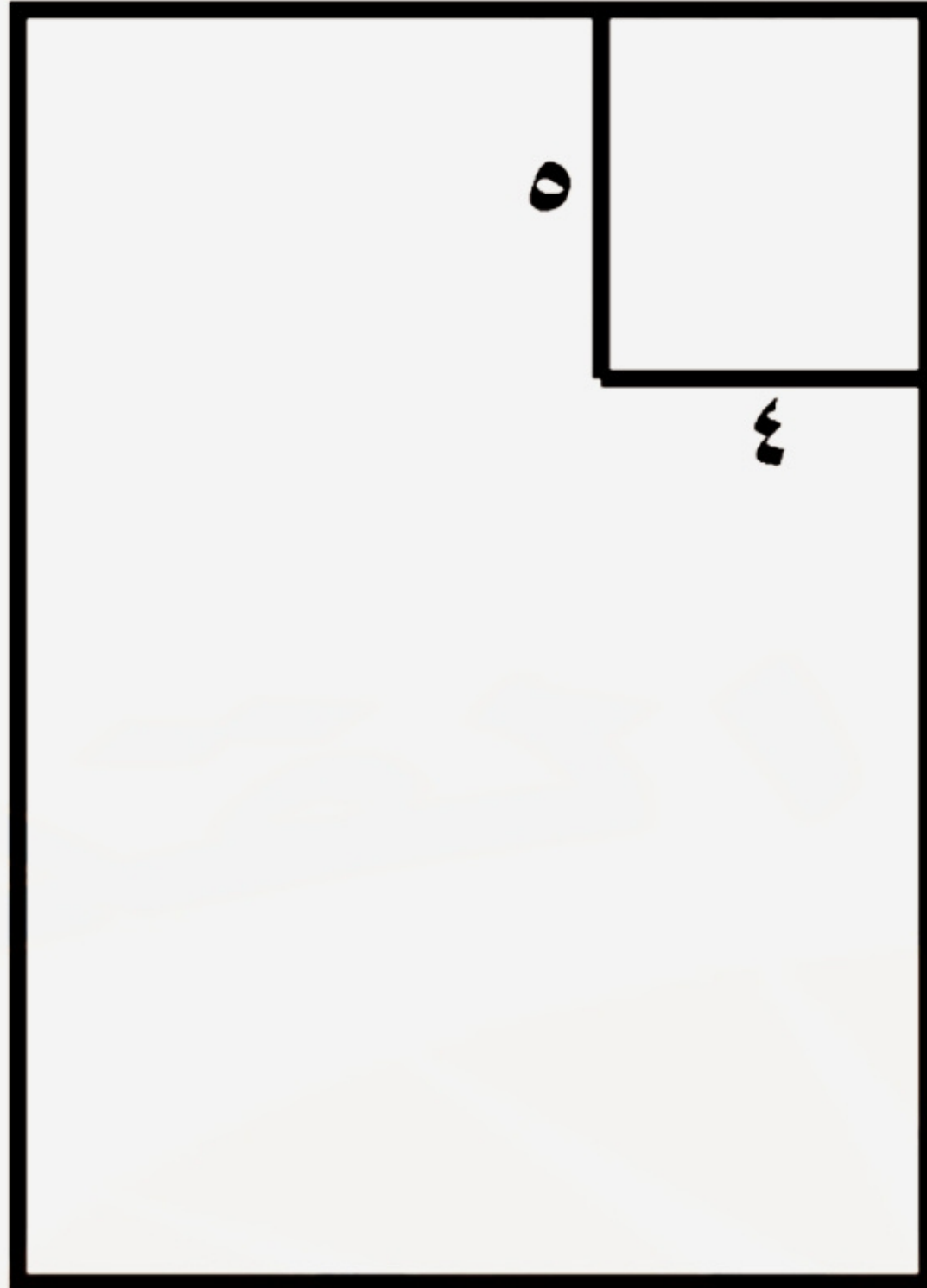
رسم مهندس المستطيل الصغير بمقياس ١ : ١٩
اوجد مساحة المستطيل الكبير ؟

٧٢٠٠ ب

٣٨٠ أ

٧٣٢٠ د

٧٢٢٠ ج



اوجد قيمة : $\sqrt[4]{27} \times \sqrt[4]{3}$

أ ٣

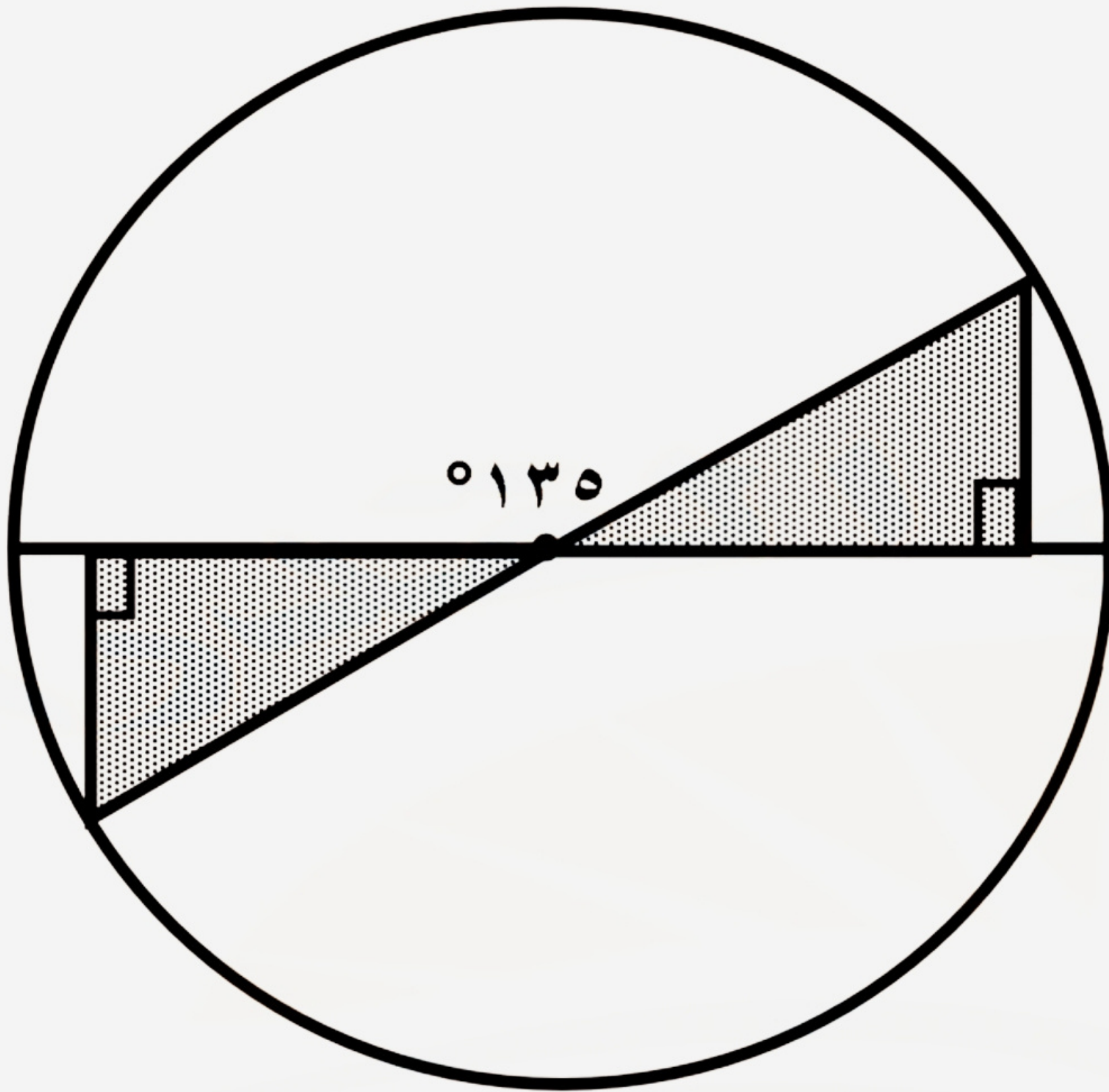
ب ٩

ج ٢٧

د ٨١

سؤال 14

إذا كان قطر الدائرة = $2\sqrt{2}$
أوجد مساحة الشكل المظلل



أ ١

ب ٢

ج $2\sqrt{2}$

د ٤

سؤال 15

ما أكثر حرف يوجد فيه أخطاء ؟

N ب

R د

B أ

W ج

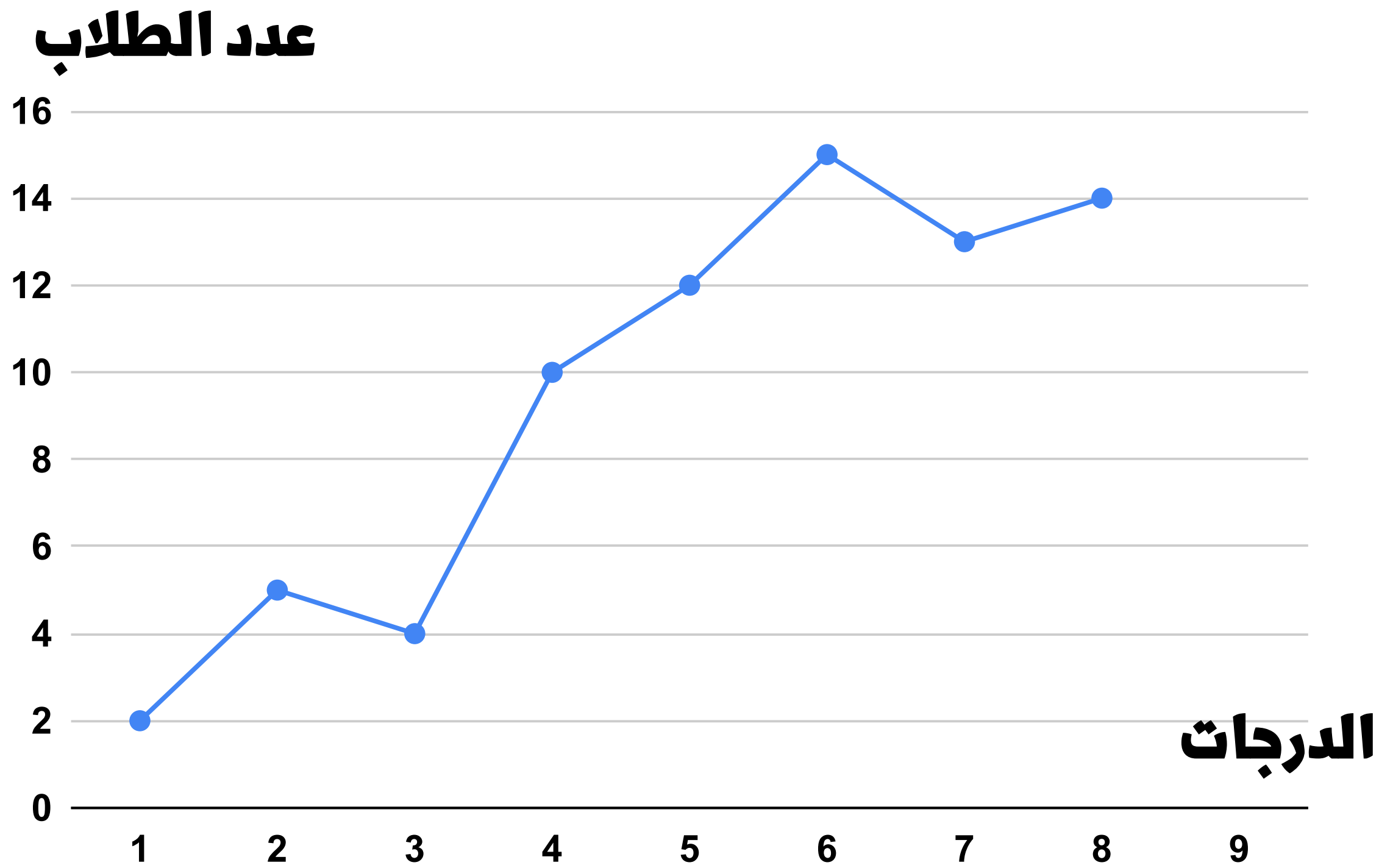
A	R	W	N	M	B	خطأ صحيح
0	V	•	ا	٣		B
٦	•	ا	٢		٢	M
٢	ا	١٠		٢	•	N
•	٣		ε	0	ا	W
٣		Λ	٦	•	٢	R
	٢	٦	•	ε	٣	A

سؤال 16 : قارن بين :

- القيمة الأولى : ٩ - ٠,٠٠٤٤

- القيمة الثانية : ٩ - ٠,٠٠٠٤٤

- أ القيمة الأولى أكبر
- ب القيمة الثانية أكبر
- ج القيمتان متساويتان
- د المعطيات غير كافية



ما الدرجة التي حصل عليها
أكبر عدد من الطلاب ؟

ب ٤

أ ٣

د ٦

ج ٥

إذا كان ٥٠٪ من س = ٢٠٪ من ص أوجد النسبة بين س و ص

أ $\frac{٢}{٥}$

ب $\frac{٥}{٢}$

ج $\frac{١}{٥}$

د $\frac{١}{٢}$

إذا كتب أحمد مقالة من ٢٠٠ كلمة في ٨ دقائق ، في كم دقيقة يكتب
مقالة من ٣٧٥ كلمة ؟

٢٠

د

١٥

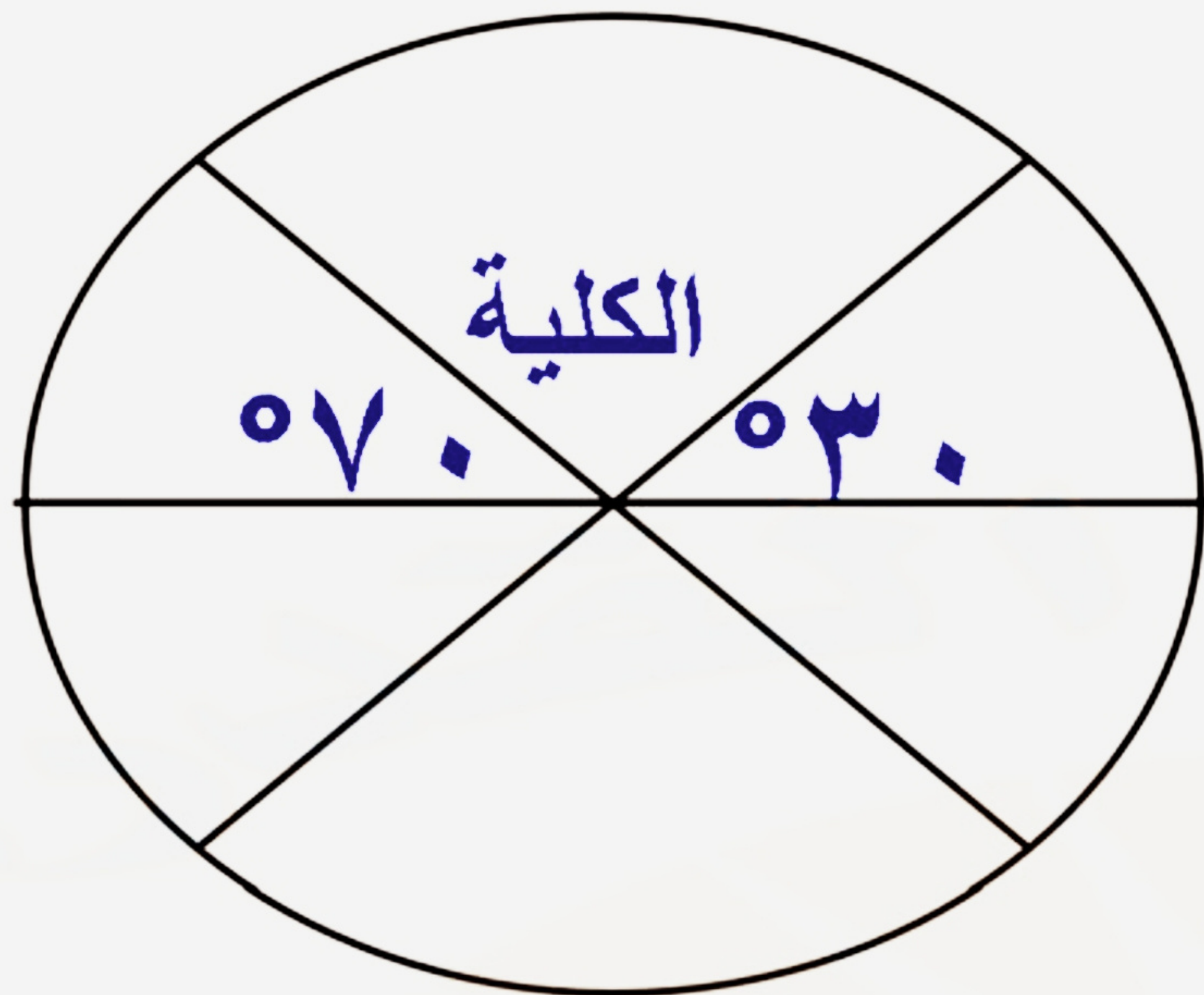
ج

١٢

ب

١٠

أ



إذا كان عدد الطلاب ١٨٠ طالب كم عدد
طلاب الكلية

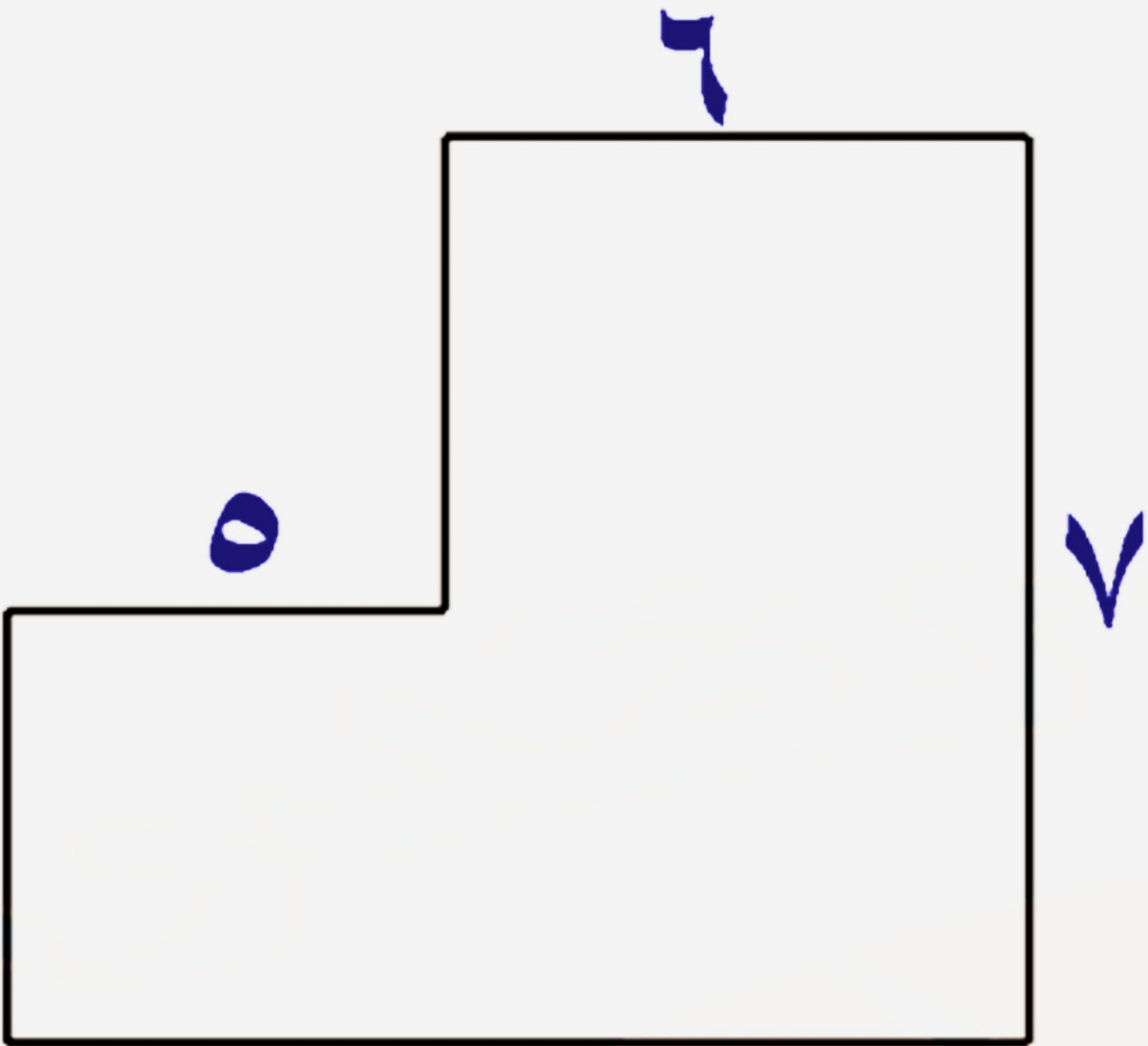
ب ٣٠

أ ٢٠

د ٦٠

ج ٤٠

أوجد محيط الشكل



ب ١٨

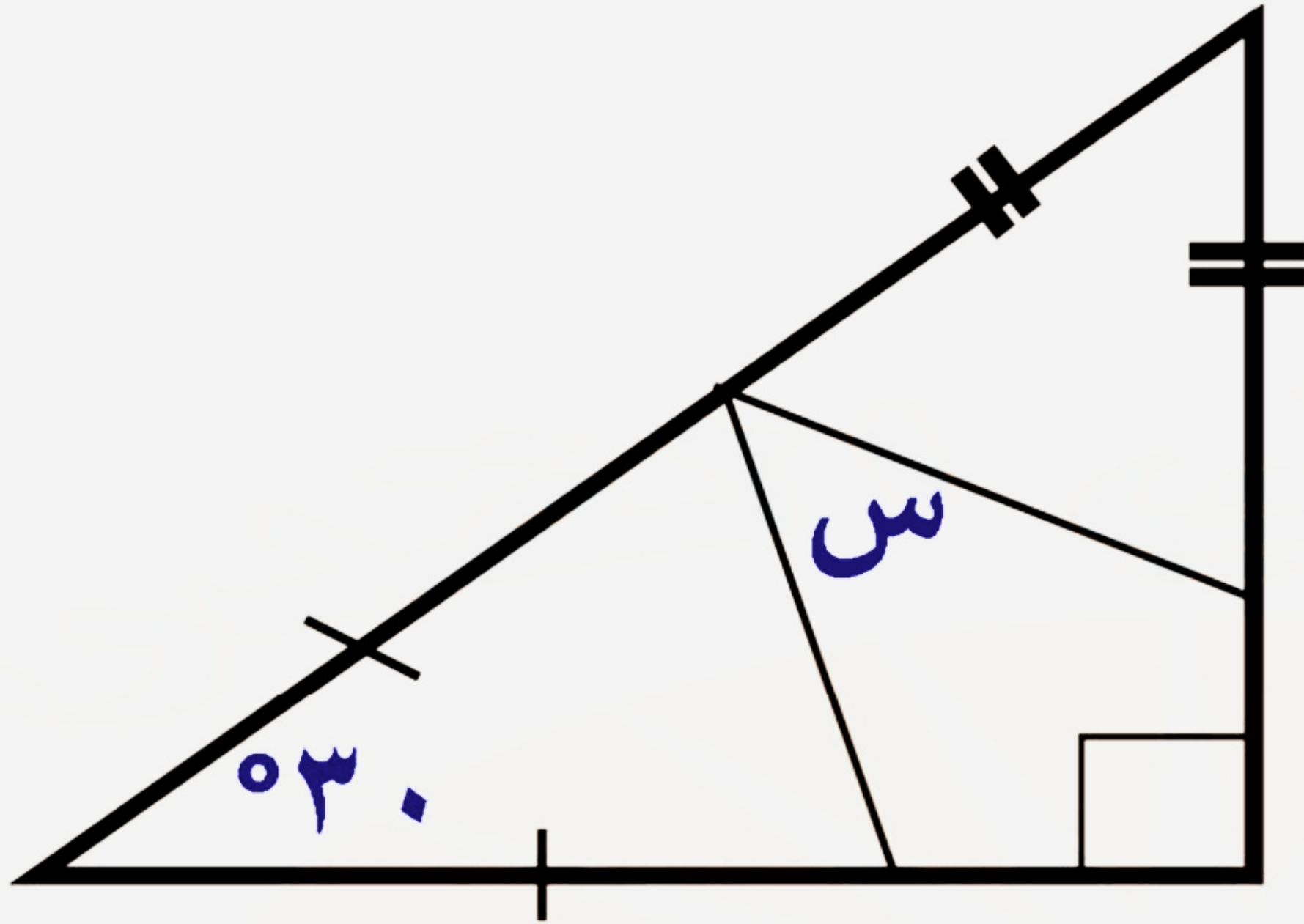
أ ٢٠

د ٣٦

ج ٣٠

سؤال 22

أوجد قيمة س



أ ٢٥

ب ٤٥

ج ٣٠

د ٦٠

$$\dots\dots\dots = {}^r(11) - {}^r(1^3)$$

ا ١٥

ب ٢٠

ج ٢٤

د ٤٨

كم عدد المستطيلات في الشكل



أ ٦

ب ١٠

ج ١٥

د ٢٠

عدد الطلاب



ما متوسط عدد الطلاب الذين
يذاكرون ساعة واحدة يوميا ؟

٦٣

ب

٦٠

أ

٦٩

د

٦٥

ج

عدد ساعات المذاكرة يوميا